



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

## گزارش نهایی طرح تحقیقاتی

عنوان: اپیدمیولوژی سوختگی در مراجعه کنندگان به بیمارستان شهید رجایی قزوین از سال ۱۳۸۷ الی ۱۳۹۱

مجری/مجریان طرح:

داریوش جعفرزاده

افسانه فلاحی

استاد راهنما:

محمدزکریا کیایی

استاد ناظر:

نامجو پیروی

تابستان ۹۵

## چکیده:

**زمینه:** سوختگی و عوارض ناشی از آن از علل مهم مرگ و میر و ناتوانی در ایران و سایر کشورها می باشد.

**هدف:** این مطالعه از نوع توصیفی، گذشته نگر و مقطعی بوده و مبتنی بر اطلاعات بیمارستانی می باشد. که به منظور بررسی اپیدمیولوژی سوختگی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان شهید رجایی قزوین انجام شد. **مواد و روش ها:** جامعه آماری این پژوهش بالغ بر ۲۲۵۰ پرونده‌ی بیماری که به بخش سوختگی بیمارستان شهید رجایی قزوین از سال ۱۳۸۷-۱۳۹۱ مراجعه نموده و اطلاعات آنان ثبت شده و پرونده در واحد بایگانی مدارک پزشکی موجود می باشد. پرونده بیماران مورد بررسی قرار گرفت، اطلاعات دموگرافیک و اطلاعات مربوطه به سوختگی از این طریق جمع آوری گردید. **یافته ها:** از مجموع ۲۲۵۰ نفر ۱۲۴۸ نفر (۵۵/۴۶٪) را مردان و ۱۰۰۲ نفر (۴۴/۵۳٪) را زنان تشکیل می دادند. در این میان، ۳۳/۷٪ از سوختگی ها به علت مایعات داغ بود. و همچنین ۲۳/۵٪ از سوختگی ها به علت آتش بود. و کمترین درصد از علل سوختگی ها مربوط به مواد محترقه به میزان ۰/۴۸٪ می باشد. بیشترین موارد سوختگی برای رده سنی ۱۰-۱ سال (۵۷۹ نفر) و کمترین آن برای رده سنی ۶۰-۵۰ سال (۱۲۲) و بیشتر (۱۵۲) می باشد. همچنین در طی سال های بررسی ۹۱-۱۳۸۷ تعداد موارد فوتی ۲۷ نفر بودند که تعداد ۱۱ نفر از آنان را مردان و ۱۶ نفر از این موارد را زنان تشکیل می دهند. بیشترین درصد از مرگ و میرها در رده سنی ۱۰-۱ سال (۲۲/۳٪) می باشد. و کمترین درصد از مرگ و میرها مربوط به رده سنی ۶۰-۵۰ سال (۳/۷٪) می باشد. بالاترین نسبت موارد سوختگی به ترتیب در اسفندماه (۱۰/۹۷٪)، مهرماه (۸/۸۸٪) و تیرماه (۸/۷۵٪) از کل موارد ثبت شد. **نتیجه گیری:** یافته های حاصل از مطالعه حاضر، می تواند مورد توجه مسئولین امر واقع شود. لذا پیشنهاد می شود که با توجه به یافته های پژوهش حاضر مسئولین امر بتوانند تدابیر لازم را جهت اقدامات درمانی و پیشگیری اتخاذ نمایند. این تدابیر می توانند در راستای بهسازی محیط زندگی افراد، محل کار و همچنین آموزش ها در زمینه مخاطرات موجود و راهکارهای پیشگیری و مقابله با خطرات موجود اعمال شوند. همین اقدامات می توانند از بروز بسیاری از مشکلات جسمی، روانی و اجتماعی جلوگیری نمایند.

**کلیدواژه ها:** اپیدمیولوژی، سوختگی، بیمارستان.